

# TYP 605

Druckschalter mit Wechselschalter  
Mit Bajonettverschluss



Schlüsselweite 27  
Bauhöhe 68mm  
Gewindelänge 9mm



	EINSTELLBEREICH	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER
<b>MEMBRAN</b>	0,2 – 2	100 bar	605-2-ABC
	1 – 10		605-10-ABC
	2 – 20	300 bar	605-20-ABC
	5 – 50		605-50-ABC
	10 – 100		605-100-ABC
<b>KOLBEN</b>	10 – 100	600 bar	605-100-ABC
	20 – 200		605-200-ABC

Ein Kant Druckschalter vom Typ 605 hat einen integrierten elektrischen Wechselschalter. Durch Anlegen eines Druckes wird eine Membrane verformt, oder ein Kolben über eine Hubbewegung verlagert. Die Verformung oder Bewegung ist abhängig von einer einstellbaren Federvorspannung. Bei Erreichen des Schaltpunktes hat die Membrane, oder der Kolben eine definierte Bewegung erfahren, über die der Schalter betätigt und der elektrische Stromkreis geöffnet bzw. geschlossen wird und über das Schaltsignal spezifische Druckwerte überwacht werden können.

REPRODUZIERBARKEIT	~ 2-5%
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 20% ; kleiner auf Anfrage
SCHALTELEMENT	Wechsler
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min
SPANNUNG	250 Volt
STROM MAX.	6 Amp.
SCHUTZART	IP 65
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20° bis +80° C
GEWICHT	0,15 kg

## A Gewinde

	A
<b>G 1/8</b>	1
<b>G 1/4</b>	2
<b>M 10X1 ZYLINDRISCH</b>	3
<b>NPT 1/8</b>	4
<b>R 1/8 KEGELIG</b>	5
<b>M 10X1 KEGELIG</b>	6
<b>M 12</b>	7
<b>M 12X1,5</b>	8
<b>NPT 1/4</b>	9

## B Dichtelement

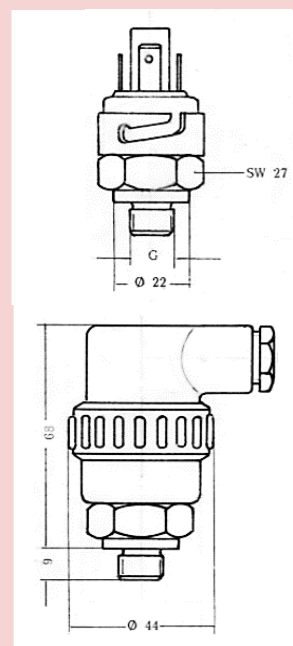
		B	ANWENDUNG
<b>MEMBRANE</b>	<b>NBR</b>	1	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser
	<b>FKM (VITON)</b>	2	Hydraulikflüssigkeiten, Benzin, Alkohol, Salz u. Schwefelsäure
	<b>EPDM (APTK)</b>	3	Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Azetylen, etc.
	<b>SILIKON</b>	4	Lebensmittel, Wasser etc.
<b>KOLBEN</b>	<b>GLEITRING</b>	8	Öl
	<b>GLEITRING</b>	9	Heißwasser

## C Gehäusewerkstoff

	C
<b>STAHL GAL ZN 5</b>	1
<b>VA 1.4305</b>	2
<b>MS 60</b>	3
<b>VA 1.4571</b>	8
<b>STAHL VERNICKELT</b>	9

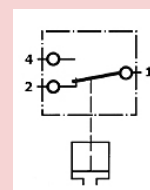
## D Sonderausführung

	D
<b>MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT</b>	5
<b>WASSERDICHTER MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT</b>	6



Gerätestecker mit Bajonettverschluss  
PG mit Zugentlastung

### ANSCHLUSS:



➔ Bestellnummer Beispiel:

